

574313-3219.2IL

DELPHION

Select CR

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log Out

Work Files

Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Help

The Delphion Integrated View: INPADOC Record

Get Now: ☒ PDF | [File History](#) | [Other choices](#)

Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#)

Add

View: Jump to: Top

Go to: [Derwent](#)

☐ [Email this to a friend](#)

? Title: **CN1079776A: MEDICINE WASHING AGENT FOR DOG AND CAT**

? Derwent Title: Medicated washing compsn. for dogs and cats - contg. insecticide, di:formamidine, surfactant, fur protector etc., useful to kill ectoparasites and treat mycotic dermatosis [\[Derwent Record\]](#)

? Country: **CN** China

? Kind: **A** Unexamined APPLIC. open to Public inspection

? Inventor: **TENG YANHE**; China
LIN CHENGYI; China

? Assignee: **SUZHOU LIVESTOCK VETERINARY STATION** China
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)

? Published / Filed: **1993-12-22** / 1993-01-03

? Application Number: **CN19939393100422**

? IPC Code: Advanced: **C11D 3/48**;
Core: more...
IPC-7: **C11D 3/48**;

? ECLA Code: None

? Priority Number: 1993-01-03 **CN19939393100422**

? Abstract: Medicinal detergent specially for dog and cat is prepared with insecticide, diformamidine harmless to person and animal, surfactant, fur protector, perfume and pigment. Besides cleaning, brightening and softening the fur of dog and cat, it has the functions of killing skin parasites such as mite and flea and curing mycotic dermatosis.

? Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	CN1079776A	1993-12-22	1993-01-03	MEDICINE WASHING AGENT FOR DOG AND CAT
1 family members shown above				

? Other Abstract Info: CHEMABS 121(04)042408M CAN121(04)042408M



[Nominate this for the Gallery...](#)



Copyright © 1997-2008 The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)

[19] 中华人民共和国专利局

[11] 公开号 CN 1079776A



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 93100422.5

[51] Int.Cl⁵

[43] 公开日 1993 年 12 月 22 日

C11D 3/48

[22] 申请日 93.1.3
[71] 申请人 苏州市畜牧兽医站
地址 215007 江苏省苏州市人民南路西塘北巷
5 号
[72] 发明人 滕衍河 林承仪

说明书页数: 2

附图页数:

[54] 发明名称 犬、猫专用药物洗涤剂

[57] 摘要

本发明为犬、猫专用药物洗涤剂, 选用最新对人畜无害的杀虫剂——双甲脒, 配以表面活性剂, 皮毛保护剂及香料色素等辅料经加工制成。使用该产品可使犬、猫的皮毛保持清洁、光亮、柔软, 同时可杀灭螨、蚤等皮肤寄生虫, 对真菌类皮肤病也有一定的治疗作用。

<22>

权 利 要 求 书

1. 一种含有表面活性剂的犬、猫专用药物洗涤剂，其特征在于其中含有重量为 3 - 6 % 的双甲脒。

2. 根据权利要求 1. 所述的药物洗涤剂，其特征在于主药为广谱外寄生虫杀虫剂，辅剂为皮毛保护剂及香料色素。

说明书

犬、猫专用药物洗涤剂

本发明是一种犬、猫专用的药物洗涤剂，适用于犬、猫的被毛洗涤，具有清洁皮肤，保护被毛，杀灭螨、蚤等皮肤寄生虫的作用。

近年来我国犬、猫等伴侣动物饲养量大大增加，护卫犬，观赏犬增加更为迅速。这类动物与人生活密切，其毛皮上的寄生虫和某些皮肤病是人的共患病，对人的健康会产生一定的危害，因此对其卫生要求也有特殊的需要。其次这类观赏伴侣动物的皮毛也要求经常能保持清洁，柔软，光亮。鉴于这两方面的要求，必需要有特殊的洗涤用品。为了满足国内对这种产品的需求。本发明采用国产原料配制了犬、猫的专用药物洗涤剂。

本品由四部分组成：1、表面活性剂；2、皮毛保护剂；3、香料与色素；4、杀虫剂与药剂。表面活性剂可去除皮毛污垢，起清洁作用。皮毛保护剂可滋润皮毛，使之柔软有光泽。杀虫剂可杀灭寄生虫。

本品的生产方法是这样的：先用去离子水将表面活性剂溶解，再取皮毛保护剂用水浴加热至80℃，边搅拌边加入溶解的表面活性剂，自然冷却后加入香精、色素与杀虫剂，充分搅拌再加去离子至总量，分装于容器内即得成品。

本品使用：先将动物皮毛冲湿，再将本品涂匀全身，揉搓皮毛和毛根，使产生泡沫，片刻后用清水冲洗干净即可。

以下结合实施例对本发明的技术方案作进一步说明。

洗涤剂成分配比：

椰子油	1 8	g
蓖麻油	4	g
K O H	5 . 3	g
丙三醇	4	g
香精	0 . 5	g
双甲脒	4 0 m l	(1 2 . 5 % 双甲脒乳油)
去离子水	加至 1 0 0 m l	

制法：

称取 5 . 3 g K O H 用 5 0 m l 去离子水将其溶化，再称取椰子油 1 8 g 注入锅内，加入 4 g 蓖麻油搅匀用水浴加热至 8 0 ℃，边搅拌边慢慢加入已溶解好的 K O H，保温搅拌至反应物成稠糊状，停止加热和搅拌，使其自然冷却，静置 2 4 小时后加入 4 g 丙三醇及 0 . 5 g 香精，用水浴加热搅拌成膏状，停止加热，趁热加入双甲脒及去离子水成 1 0 0 m l，充分搅匀，装瓶即得成品。

本品对人畜无害，对动物具有保护皮毛，杀灭皮毛寄生虫的作用，犬、猫洗后舒适、清香。